Froelich x (4) 2

Vass6R13s166-170

0Mtp395

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

Froelich x (4) 2

All cBmi

Fl. FA

VII 18 S8

Ag R33E s66-70-







Désignation : Froelich x(4). 2

Clos Planche 12 Côté ~~4~~5 N° 124

Vigueur 1

Charge :

Date de mâturité: 17.9.56 ?!

s1 - mort
s2 - 10 Pr: 3.

s3 -
s4 -) mort 3e époque
s5 -

Désignation : Froelich - x (4) 2

Clos Planche 12 Côté S N° 124

Vigueur : 3

Date de mâturité : 18.9.58 P: 0 +1

Charge :

s. ✗

2 3

mortes { ✗ ✗ ✗

---

mûr le 25-8-59

P: 0 +2

Désignation : Froelich x (4) 2

Clos Planche 12 Côté S N° 124

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 9

2 2

faible 3 .

✗

✗

Désignation : Froelich x 4 - 2

Clos 12 Planche S Côté 124 N°

Vigueur : 1

Date de mâturité : 24.7.61

Chargé : P0 -2

S. 1 2

2 2

3 1

✗

✗

Désignation : Frœlich x (4) 2

Clos Planche 12 Rang 5 Souche 124

Vigueur : 1 Vk 31.7 62

Date de Maturité : 9.8 62

Pourriture : 0 0

GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C.)

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl.) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 0 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

S 2 2 Disc - sph - (ell) - Ov -

Obov - cyl - fus.

s 3 2

~~s 4~~ avec pépins - ~~apyrène~~

s ~~5~~ jus : inc. - ~~coloré~~

Année 1957 Froelich x (4) 2

N° . . . . Planche . . . . Côté 125124

	Nombre total	DATES 14.3	16.3						
~~1~~									
2	3	1	2						
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

IIIe D le 16-3-57

Année 1958. Froelich x (4) 2.

N° .... Planche .... Côté 12.5124

	Nombre total	DATES 10/3	15.3	19/3	22/3	27 3			
~~1~~									
2	5	2	2	2	2	4			
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

D le 24-3-58

IIe

Troelich x (4) 2

Année 1959

N° .... Planche ....12 S 124.... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
S. cueilles } 1	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
~~4~~	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
~~5~~	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .

Année : 1960

N° . Troelich . . Planche . 12 S 124 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		8-3	12-3						
1	4	0	1						
2	2	1	2 *						
Pâble 3	2	2	2 *						
~~4~~									
~~5~~					DC 12-3-60 *				

Froelich x (4) 2

Année :

Emplacement : 12 S 124

	Nombre total	DATES 23/2								
1	3	3 x								
2	5	4 x								
3	2	2 x								
~~4~~										
~~5~~										
6										
7										
8										
9										
10										

DC 21-2-61 x

– 13

Froelich x(4)^2

Année 1962

N .... Planche 12 S 124 .... Côté ....

	Nombre total	DATES 17.3	22.3						
1	6	3							
2	6	2	2						
3	4	1	2						
~~4~~									
~~5~~									

D. le 22-3-62 – 12

faible

Désignation : Froelich x (4) 2

VASSAL Planche 12 Côté S N° 124 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

3° f étalée

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D duveteux cotonneux

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) 3 feuille - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 8-5-56

N° ordre Pas de fleurs

Désignation : Froehlich x (4) 2

VASSAL Planche 12 côté S N° 124 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 46

27 - sur nervures 45 7 - sur limbe 8.

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 1 - partiellement 2.

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.

34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

13-6-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : Sivelich x.(4).t.

VASSAL Planche 12 côté 5 N° K4 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - base
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BRach
24.6.56

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté 1 N° 124 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Truet

N° ordre

Désignation Frœlich x (4) 2 -

VASSAL planche 12 côté S N° 124 souche 1 (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5).
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Truet 29-7-57

N° d'ordre

Désignation ~~[illegible]~~ Froelich

VASSAL planche 12 côté S N° 124 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

24
- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3).
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26
- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33
- A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent (2)
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

BRach 18.9.88

Dénomination ....Froelich .x(4) 2..

Planche ...12........ côté ..S............ Rang 124........ souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

faible

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leyshemi
57

N° d'ordre : . . . . Désignation : Froelich x 4 (2)

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 125 N24 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/L. . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L. . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rouquier